AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 13-7-72 410593

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE" Arras - Tél. 21.04.21
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)

Régisseur de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, 13, Grand'Place — 62 - ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

Supplément N° 1 au N°142
10 JUILLET 1972

PUCERONS SUR CEREALES

GRANDES CULTURES

La présence de colonies de Pucerons de diverses espéces peut être observée depuis maintenant 8 à 10 jours sur céréales. Des observations et travaux réalisés il y a quelques années par l'Institut National de la Recherche Agronomique ont pu mettre en évidence une baisse de rendement de l'ordre de 6 quintaux pour un taux d'infestation de 50 % des épis. Cependant, il s'agissait alors d'une infestation déjà importante survenant précocement, c'est-à-dire au voisinage de la floraison. Les dégâts précoces se sont traduits par une diminution du nombre de grains par épis. Ces mêmes travaux ont démontré que l'infestation des épis par les colonies de pucerons n'a que peu d'influence sur la croissance pondérale du grain tout au moins sur l'aspect général. Cette notion est indirectement vérifiée par l'absence de répercussion sur le rendement de traitements insecticides efficaces mais réalisés après la période d'infestation des cultures.

L'examen de ces travaux nous amène à signaler que des traitements effectués maintenant détruiraient effectivement les Pucerons mais ne modifieraient en rien le rendement. De plus, tous les spécialistes sont d'accord pour dire que ces pullulations de Pucerons disparaissent d'elles mêmes et ne semblent pas nuire au développement et au rendement du blé. Toute intervention insecticide sur blé semble donc déconseillée.

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

La virulence du champignon semble avoir été assez atténuée ces derniers jours. Cependant, les conditions climatiques ayant été favorables le 9 Juillet, il peut être prudent d'assurer la protection des cultures pour le 15 Juillet si le temps devient menacant. D'une manière générale, s'en tenir aux indications données dans notre bulletin du 5 Juillet. De nouvelles pluies persistantes au cours de la seconde décade de Juillet pourraient être à l'origine d'un regain d'activité de la maladie.

TORDEUSE DE LA PELURE

ARBORICULTURE FRUITIERE

Le net relévement des températures devient très favorable à ce ravageur. On a observé à partir d'un verger du Nord les premières éclosions lors de ce dernier week-end. Il semble donc que les quelques jours de températures assez élevées que nous avons eu ces derniers temps aient raccourci quelque peu l'incubation des oeufs.

Notons qu'une ooplaque jaune avec têtes noires, découverte le 6 Juillet était pratiquement éclose le 9 Juillet.

Si les températures élevées continuaient à se manifester, il faudrait intervenir chimiquement pour le 15 Juillet au plus tard. Comme il y a peu d'ooplaques dans les vergers, il faudra avoir fait l'application pour cette date, même si aucune ooplaque n'était notée. La seule présence des papillons dans le verger, pouvant dans ce cas, servir de base mais le choix de la date d'intervention chimique sera plus difficile à préciser.

CARPOCAPSE DES ARBRES FRUITIERS A PEPINS

Dans la plupart des secteurs, les sorties de papillons ne sont guère devenues importantes que depuis les premiers jours de Juillet.

Tournez s'il-vous-plait .../...

26

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-PICARDIE. DIRECTEUR-GÉRANT : L. BOUYX

Les conditions climatiques n'ont guère été favorables aux pontes jusqu'alors. Dans les secteurs les plus chauds, (Amiénois, Centre du Santerre), les premières éclosions ne devraient avoir lieu que vers les 15-18 Juillet. Dans les secteurs les plus froids, (Valois, Nord-Pas-de-Calais, Douaisis) on ne peut guère compter avoir des éclosions avant le 20 Juillet.

Notons que le traitement dirigé contre la Tordeuse de la Pelure peut se montrer efficace dans le même temps contre le Carpocapse. S'efforcer de choisir un produit actif à la fois contre les divers ravageurs pouvant être présents dans les vergers : (par exemple : Phosphamidon, Phosmet, Azinphos etc...).

PUCERONS CENDRES SUR POIRIERS ET POMMIERS

Si l'on rencontre des colonies de ce puceron, envisager l'application d'un produit permettant de lutter contre le Carpocapse et doté d'une large action contre le puceron cendré.

Les conditions climatiques sont très favorables à ce ravageur.

ACARIENS :

Les traitements dirigés contre Capua et Carpocapse peuvent se révéler efficaces contre ces ravageurs.

OIDIUM : Les conditions climatiques sont très favorables aux infections de cette maladie, d'autant plus que l'on a dans les vergers des grandes réserves d'inoculum.

Les températures même fraîches ont toujours été très favorables à ce champignon, les conditions d'hygrométrie étant toujours très élevées. Il faut arriver à pratiquer une lutte indépendante contre cette maladie afin de la combattre de façon rationnelle (période de températures douces plus hygrométrie très élevée).

TAVELURES :

Les sorties de taches se poursuivent de façon continuelle. Maintenir la protection dans les vergers infestés.

Dernière Note : N° 142 en date du 5 Juillet 1972.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles,

G. CONCE et D. MORIN

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire "NORD PICARDIE"

P. COUTURIER

.../...